



1) Krawędź odniesienia 2) Pierścień uszczelniający



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania 1-5. Miejsce przełączania: brak

Electrical connection

Rodzaj przyłącza 1-5. Miejsce przełączania:
 Przyłącze śrubowe

Electrical data

Mechaniczna funkcja przełączania Przerwa podwójna
 izolowane galwanicznie
 jeden styk zwierny i jeden styk
 rozwierny
 Styk przełączny dwuobwodowy

Prąd ciągły 1-5. Miejsce przełączania: 6 A

Szybkość przełączania 1-5. Miejsce przełączania: 300/
 min

Znamionowe napięcie pracy U_e 1-5. Miejsce przełączania: 250
 VAC

Environmental conditions

Stopień ochrony IP67

Temperatura otoczenia -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 mln cykli
 przełączania

General data

Dopuszczenie / zgodność CE
 CCC

Norma podstawowa

Wersja

Zasada działania

IEC 60947-5-1

Styk szybkosprawnny

1-5. Miejsce przełączania:
 Parametry mechaniczne

Material

Materiał obudowy

Materiał obudowy, ochrona powierzchni

Materiał popychacza

Materiał styku

Aluminium

Anodowane

1-5. Miejsce przełączania: Stal
 nierdzewna (1.4034)

1-5. Miejsce przełączania:
 Srebro czyste, pozłacane

Mechanical data

Element przełączający

Kierunek najazdu

Kołnierz, przewodzenie

Liczba pozycji przełączania

Montaż

Odległość krzywki - krawędź odniesienia

Odległość pierwszego trzpienia

Prędkość najazdu

Rodzaj popychacza

Siła wyzwalania przełącznika

Średnia żywotność mechaniczna 14

Wymiary

1-5. Miejsce przełączania: BSE
 30.0

wzdłuż, równoległe do
 powierzchni przykręcenia

2 wyjścia gwintowane M20

5x dach

pionowo

1-5. Miejsce przełączania:
 4.50...5.00 mm

30 mm

1-5. Miejsce przełączania: 40
 m/min

1-5. pozycja przełączania: dach

1-5. Miejsce przełączania: 20 N

1-5. Miejsce przełączania: 30
 mln przełączeń

120 x 112 x 62 mm

Range/Distance

Powtarzalność

1-5. Miejsce przełączania:
 ±0.002 mm

Łączniki krzywkowe
BNS 819-D05-D16-62-10
Kod artykułu: BNS01KW

BALLUFF

Rozstaw przełączników

16 mm

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie

wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Informujemy, iż wymienione produkty nie są same w sobie podzespołami bezpieczeństwa w myśl dyrektywy maszynowej 2006/42/EG art. 2c. Możliwe jest jednak dzięki dwukanałowemu zastosowaniu produktów zbudowanie odpowiednich struktur według EN 13849-1 o wysokim poziomie wydajności.

Wiring Diagram

BSE 30.0

